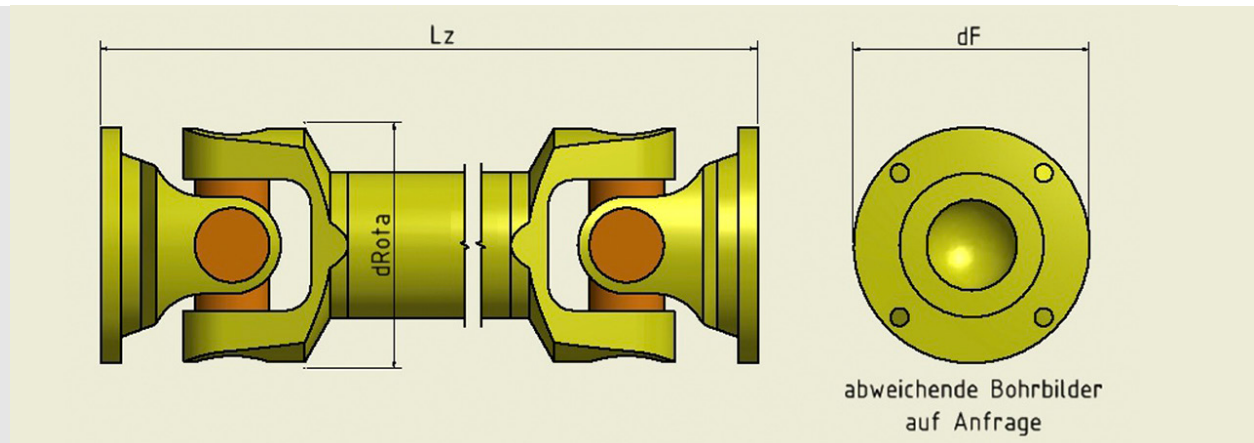


Allgemeines Datenblatt zur Kardanwelle ohne Längenausgleich

| KGW 030 02 |



Technische Daten: KGW 030 02

Baugröße			030
Bauform			02
Benennung			Kardanwelle ohne Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	350	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	100	Dauerwechsellmoment
Rota- \emptyset	mm	60	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	165	kürzeste Länge
d_{Rohr}	mm	$\emptyset 30$	Rohraußendurchmesser
β_{max}	°	25	max. Beugungswinkel je Gelenk
$d_{\text{F DIN}}$ (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 58, \emptyset 65$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
$d_{\text{F SAE}}$ (ISO 7647)	mm	-	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
$d_{\text{F KV}}$ (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	-	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter. Zusätzlich gibt es alle Kardangelenwellen auch in Kurzform und in der Standardform. Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

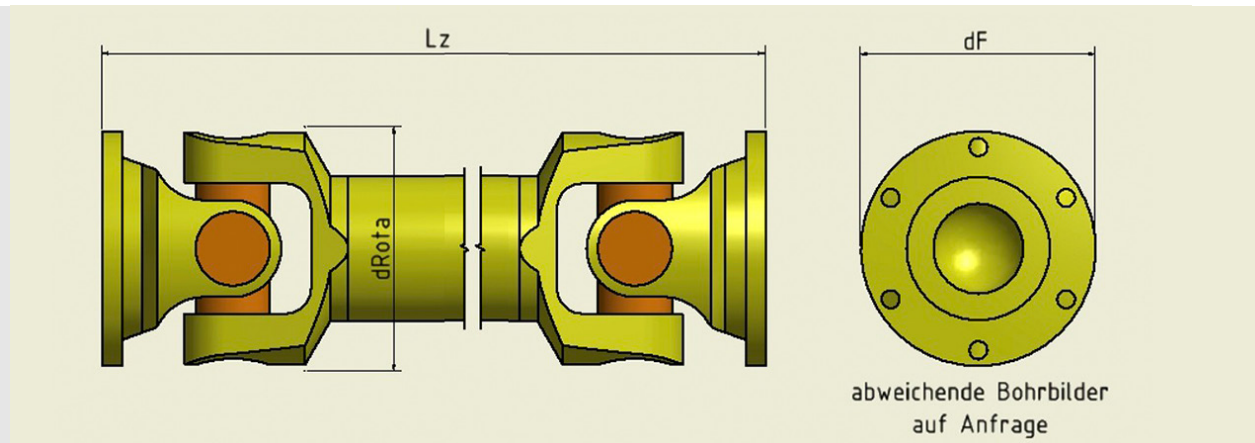
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • elbe@elbe-gmbh.de • www.elbe-gmbh.de

ELBE Gelenkwellen-Service GmbH • Gewerbegebiet Köln-Ossendorf • Blériotstr. 5 • 50827 Köln

Allgemeines Datenblatt zur Kardanwelle ohne Längenausgleich

| **KGW 040 02** |



Technische Daten: KGW 040 02			
Baugröße			040
Bauform			02
Benennung			Kardanwelle ohne Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	1200	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	350	Dauerwechsellmoment
Rota- \emptyset	mm	70	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	195	kürzeste Länge
d_{Rohr}	mm	$\emptyset 40$	Rohraußendurchmesser
β_{max}	°	25	max. Beugungswinkel je Gelenk
$d_{\text{F DIN}}$ (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 75, \emptyset 90$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
$d_{\text{F SAE}}$ (ISO 7647)	mm	$\emptyset 87$	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
$d_{\text{F KV}}$ (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	-	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter. Zusätzlich gibt es alle Kardangelenkwellen auch in Kurzform und in der Standardform. Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

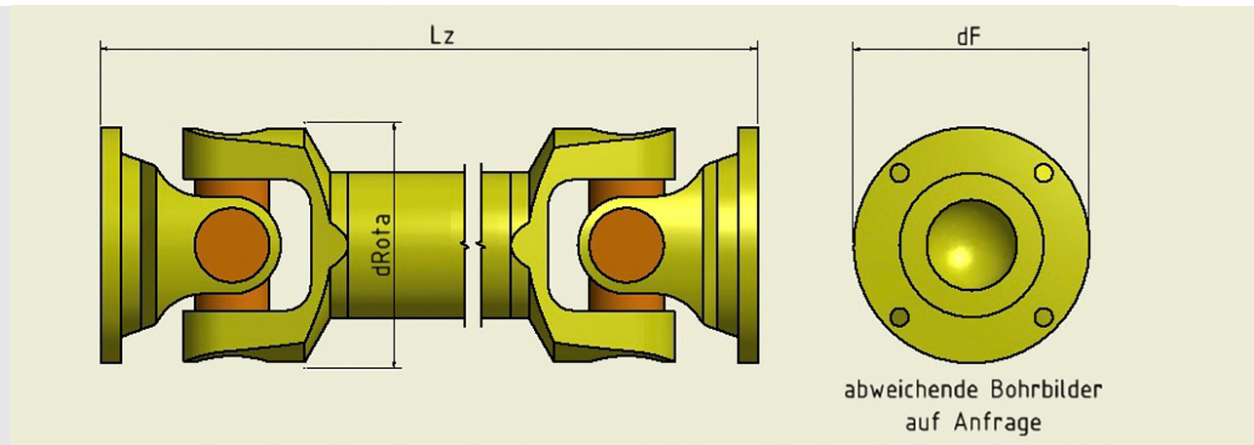
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • elbe@elbe-gmbh.de • www.elbe-gmbh.de

ELBE Gelenkwellen-Service GmbH • Gewerbegebiet Köln-Ossendorf • Blériotstr. 5 • 50827 Köln

Allgemeines Datenblatt zur Kardanwelle ohne Längenausgleich

| KGW 060 02 |



Technische Daten: KGW 060 02

Baugröße			060
Bauform			02
Benennung			Kardanwelle ohne Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	2200	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	660	Dauerwechsellmoment
Rota- \emptyset	mm	88	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	235	kürzeste Länge
d_{Rohr}	mm	$\emptyset 50$	Rohraußendurchmesser
β_{max}	°	35	max. Beugungswinkel je Gelenk
d_{F} DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 90, \emptyset 100$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
d_{F} SAE (ISO 7647)	mm	$\emptyset 87, \emptyset 115$	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
d_{F} KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	-	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter. Zusätzlich gibt es alle Kardangelenkwellen auch in Kurzform und in der Standardform. Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

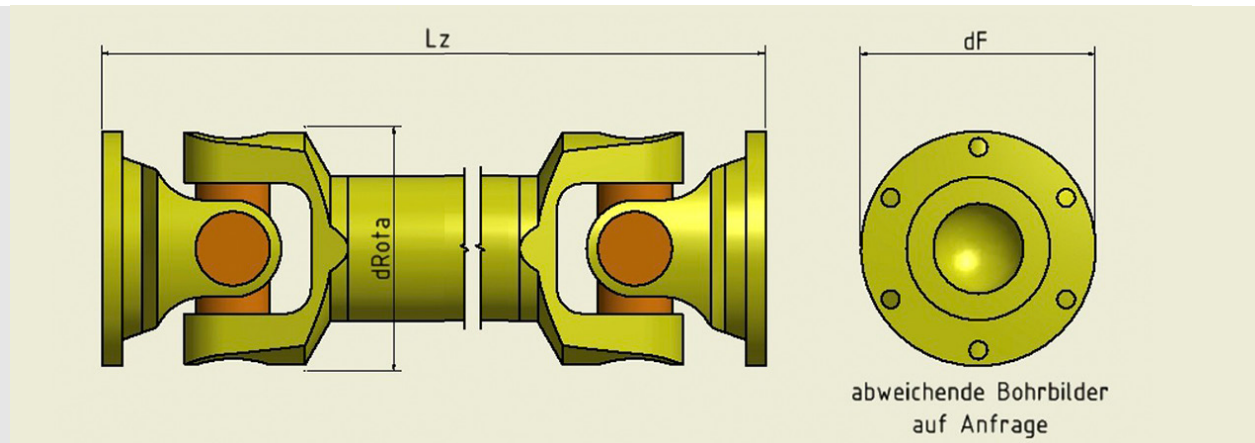
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • elbe@elbe-gmbh.de • www.elbe-gmbh.de

ELBE Gelenkwellen-Service GmbH • Gewerbegebiet Köln-Ossendorf • Blériotstr. 5 • 50827 Köln

Allgemeines Datenblatt zur Kardanwelle ohne Längenausgleich

| KGW 080 02 |



Technische Daten: KGW 080 02

Baugröße			080
Bauform			02
Benennung			Kardanwelle ohne Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	3000	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	920	Dauerwechselmoment
Rota- \emptyset	mm	100	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	290	kürzeste Länge
d_{Rohr}	mm	$\emptyset 50$	Rohraußendurchmesser
β_{max}	°	35	max. Beugungswinkel je Gelenk
d_{F} DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 90, \emptyset 100, \emptyset 120$	mögliche DIN-Flanschschlüsse
d_{F} SAE (ISO 7647)	mm	$\emptyset 87, \emptyset 97, \emptyset 115$	mögliche SAE-Flanschschlüsse
d_{F} KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	$\emptyset 100$	mögliche KV-Flanschschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.
Zusätzlich gibt es alle Kardangelenkwellen auch in Kurzform und in der Standardform.
Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

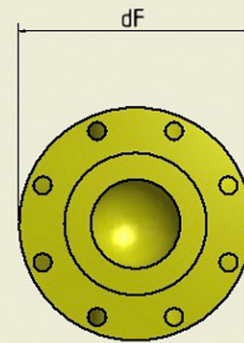
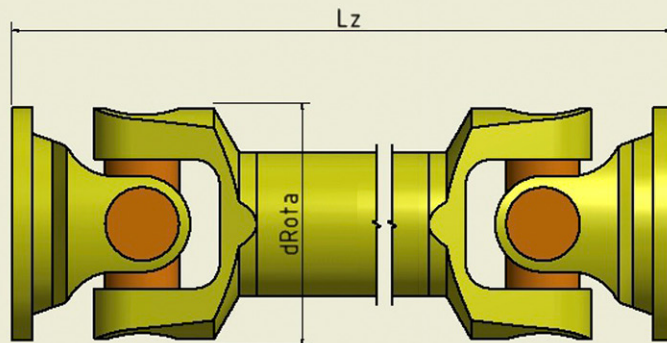
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • elbe@elbe-gmbh.de • www.elbe-gmbh.de

ELBE Gelenkwellen-Service GmbH • Gewerbegebiet Köln-Ossendorf • Blériotstr. 5 • 50827 Köln

Allgemeines Datenblatt zur Kardanwelle ohne Längenausgleich

| KGW 090 02 |



abweichende Bohrbilder
auf Anfrage

Technische Daten: KGW 090 02

Baugröße			090
Bauform			02
Benennung			Kardanwelle ohne Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	4350	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	1300	Dauerwechsellmoment
Rota- \emptyset	mm	117	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	305	kürzeste Länge
d_{Rohr}	mm	$\emptyset 70$	Rohraußendurchmesser
β_{max}	°	35	max. Beugungswinkel je Gelenk
d_{F} DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 120, \emptyset 150$	mögliche DIN-Flanschschlüsse
d_{F} SAE (ISO 7647)	mm	$\emptyset 115$	mögliche SAE-Flanschschlüsse
d_{F} KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	$\emptyset 120, \emptyset 150$	mögliche KV-Flanschschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.

Zusätzlich gibt es alle Kardangelenwellen auch in Kurzform und in der Standardform.

Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

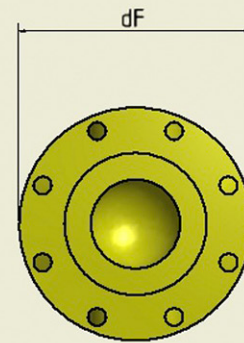
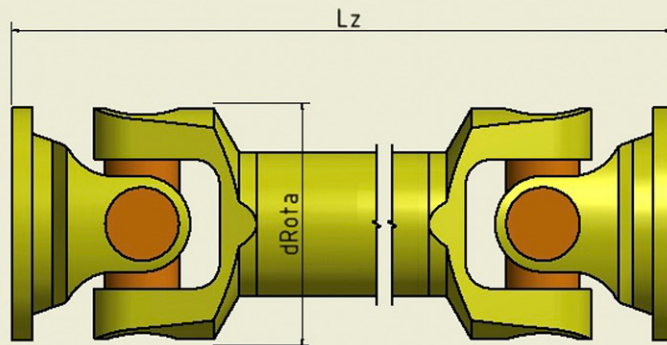
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • elbe@elbe-gmbh.de • www.elbe-gmbh.de

ELBE Gelenkwellen-Service GmbH • Gewerbegebiet Köln-Ossendorf • Blériotstr. 5 • 50827 Köln

Allgemeines Datenblatt zur Kardanwelle ohne Längenausgleich

| KGW 100 02 |



abweichende Bohrbilder
auf Anfrage

Technische Daten: KGW 100 02

Baugröße			100
Bauform			02
Benennung			Kardanwelle ohne Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	6200	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	1700	Dauerwechsellmoment
Rota- \emptyset	mm	125	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	355	kürzeste Länge
d_{Rohr}	mm	$\emptyset 80$	Rohraußendurchmesser
β_{max}	°	35	max. Beugungswinkel je Gelenk
d_{F} DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 120, \emptyset 150$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
d_{F} SAE (ISO 7647)	mm	$\emptyset 150, \emptyset 174$	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
d_{F} KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	$\emptyset 120$	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.
Zusätzlich gibt es alle Kardangelenkwelle auch in Kurzform und in der Standardform.
Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

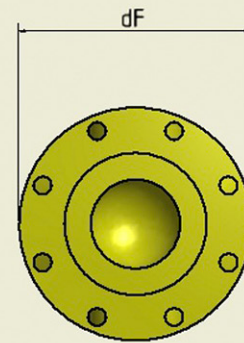
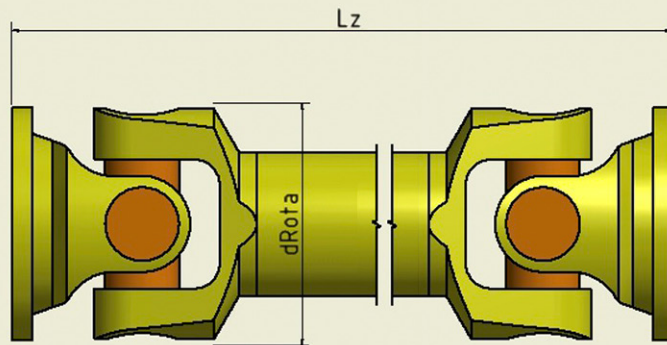
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • elbe@elbe-gmbh.de • www.elbe-gmbh.de

ELBE Gelenkwelle-Service GmbH • Gewerbegebiet Köln-Ossendorf • Blériotstr. 5 • 50827 Köln

Allgemeines Datenblatt zur Kardanwelle ohne Längenausgleich

| KGW 120 02 |



abweichende Bohrbilder
auf Anfrage

Technische Daten: KGW 120 02

Baugröße			120
Bauform			02
Benennung			Kardanwelle ohne Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	8800	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	2500	Dauerwechsellmoment
Rota- \emptyset	mm	155	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	420	kürzeste Länge
d_{Rohr}	mm	$\emptyset 100$	Rohraußendurchmesser
β_{max}	°	35	max. Beugungswinkel je Gelenk
d_{F} DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 150, \emptyset 165, \emptyset 180$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
d_{F} SAE (ISO 7647)	mm	$\emptyset 174, \emptyset 203$	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
d_{F} KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	$\emptyset 150$	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.

Zusätzlich gibt es alle Kardangelenwellen auch in Kurzform und in der Standardform.

Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

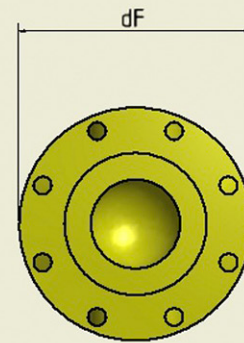
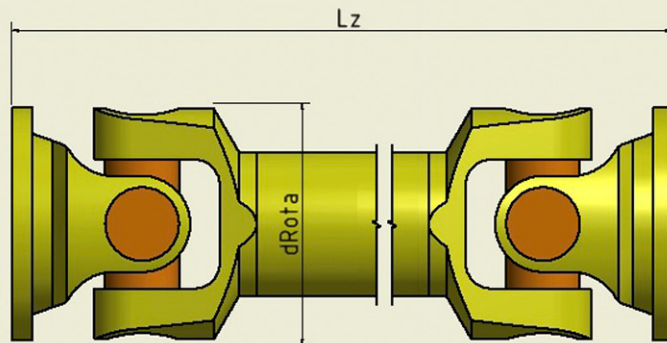
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • elbe@elbe-gmbh.de • www.elbe-gmbh.de

ELBE Gelenkwellen-Service GmbH • Gewerbegebiet Köln-Ossendorf • Blériotstr. 5 • 50827 Köln

Allgemeines Datenblatt zur Kardanwelle ohne Längenausgleich

| KGW 130 02 |



abweichende Bohrbilder
auf Anfrage

Technische Daten: KGW 130 02

Baugröße			130
Bauform			02
Benennung			Kardanwelle ohne Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	10.000	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	2900	Dauerwechsellmoment
Rota- \emptyset	mm	144	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	380	kürzeste Länge
d_{Rohr}	mm	$\emptyset 100$	Rohraußendurchmesser
β_{max}	°	25	max. Beugungswinkel je Gelenk
d_{F} DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 150, \emptyset 180$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
d_{F} SAE (ISO 7647)	mm	-	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
d_{F} KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	$\emptyset 120, \emptyset 150$	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.

Zusätzlich gibt es alle Kardangelenkwelle auch in Kurzform und in der Standardform.

Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

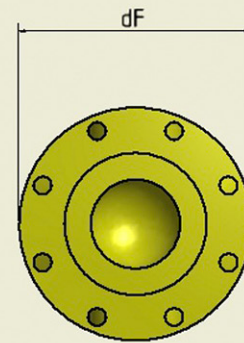
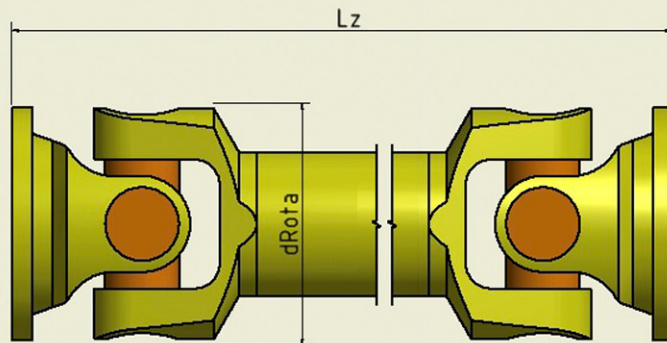
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • elbe@elbe-gmbh.de • www.elbe-gmbh.de

ELBE Gelenkwelle-Service GmbH • Gewerbegebiet Köln-Ossendorf • Blériotstr. 5 • 50827 Köln

Allgemeines Datenblatt zur Kardanwelle ohne Längenausgleich

| KGW 140 02 |



abweichende Bohrbilder
auf Anfrage

Technische Daten: KGW 140 02

Baugröße			140
Bauform			02
Benennung			Kardanwelle ohne Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	11.800	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	3540	Dauerwechselmoment
Rota- \emptyset	mm	163	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	465	kürzeste Länge
d_{Rohr}	mm	$\emptyset 100$	Rohraußendurchmesser
β_{max}	°	27	max. Beugungswinkel je Gelenk
d_F DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 150, \emptyset 165, \emptyset 180$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
d_F SAE (ISO 7647)	mm	-	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
d_F KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	-	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.

Zusätzlich gibt es alle Kardangelenwellen auch in Kurzform und in der Standardform.

Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

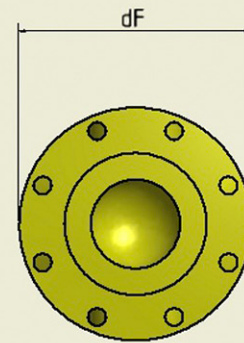
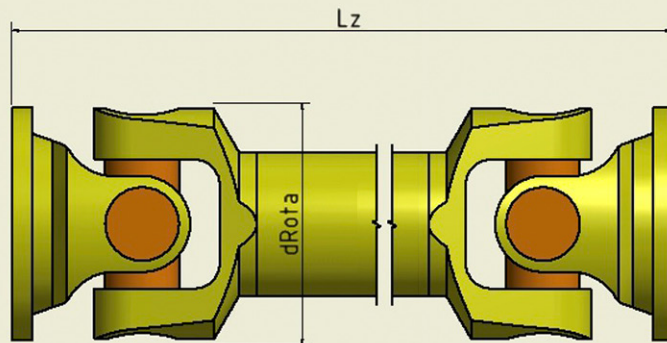
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • elbe@elbe-gmbh.de • www.elbe-gmbh.de

ELBE Gelenkwellen-Service GmbH • Gewerbegebiet Köln-Ossendorf • Blériotstr. 5 • 50827 Köln

Allgemeines Datenblatt zur Kardanwelle ohne Längenausgleich

| KGW 150 02 |



abweichende Bohrbilder
auf Anfrage

Technische Daten: KGW 150 02

Baugröße			150
Bauform			02
Benennung			Kardanwelle ohne Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	17.000	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	5100	Dauerwechselmoment
Rota- \emptyset	mm	174	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	455	kürzeste Länge
d_{Rohr}	mm	$\emptyset 120$	Rohraußendurchmesser
β_{max}	°	25	max. Beugungswinkel je Gelenk
d_{F} DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 180, \emptyset 225$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
d_{F} SAE (ISO 7647)	mm	$\emptyset 203$	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
d_{F} KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	-	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.

Zusätzlich gibt es alle Kardangelenwellen auch in Kurzform und in der Standardform.

Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

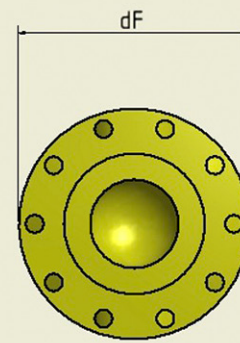
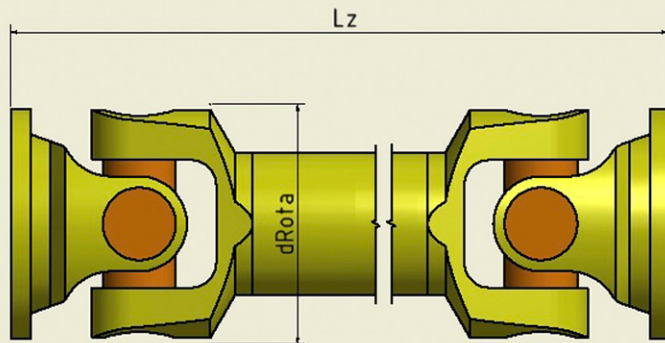
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • elbe@elbe-gmbh.de • www.elbe-gmbh.de

ELBE Gelenkwellen-Service GmbH • Gewerbegebiet Köln-Ossendorf • Blériotstr. 5 • 50827 Köln

Allgemeines Datenblatt zur Kardanwelle ohne Längenausgleich

| KGW 160 02 |



abweichende Bohrbilder
auf Anfrage

Technische Daten: KGW 160 02

Baugröße			160
Bauform			02
Benennung			Kardanwelle ohne Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	25.000	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	7300	Dauerwechselmoment
Rota- \emptyset	mm	178	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	460	kürzeste Länge
d_{Rohr}	mm	$\emptyset 110$	Rohraußendurchmesser
β_{max}	°	24	max. Beugungswinkel je Gelenk
d_{F} DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 180, \emptyset 225$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
d_{F} SAE (ISO 7647)	mm	$\emptyset 203$	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
d_{F} KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	$\emptyset 150, \emptyset 180$	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.
Zusätzlich gibt es alle Kardangelenkwellen auch in Kurzform und in der Standardform.
Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

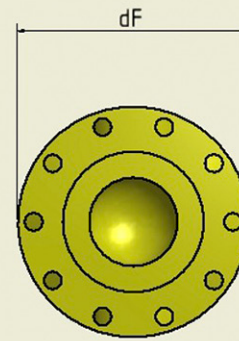
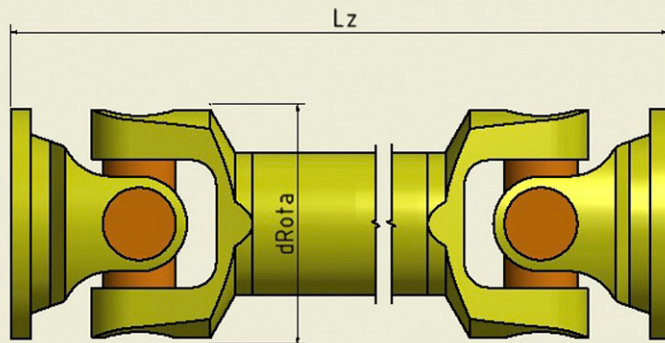
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • elbe@elbe-gmbh.de • www.elbe-gmbh.de

ELBE Gelenkwellen-Service GmbH • Gewerbegebiet Köln-Ossendorf • Blériotstr. 5 • 50827 Köln

Allgemeines Datenblatt zur Kardanwelle ohne Längenausgleich

| KGW 180 02 |



abweichende Bohrbilder
auf Anfrage

Technische Daten: KGW 180 02

Baugröße			180
Bauform			02
Benennung			Kardanwelle ohne Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	28.000	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	11.000	Dauerwechsellmoment
Rota- \emptyset	mm	204	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	495	kürzeste Länge
d_{Rohr}	mm	$\emptyset 144$	Rohraußendurchmesser
β_{max}	°	25	max. Beugungswinkel je Gelenk
d_{F} DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 180, \emptyset 225, \emptyset 250$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
d_{F} SAE (ISO 7647)	mm	$\emptyset 245$	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
d_{F} KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	$\emptyset 180$	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.

Zusätzlich gibt es alle Kardangelenkwelle auch in Kurzform und in der Standardform.

Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

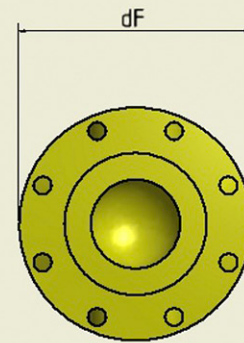
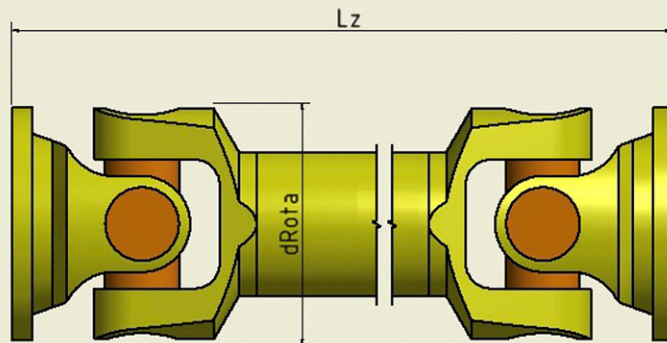
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • elbe@elbe-gmbh.de • www.elbe-gmbh.de

ELBE Gelenkwelle-Service GmbH • Gewerbegebiet Köln-Ossendorf • Blériotstr. 5 • 50827 Köln

Allgemeines Datenblatt zur Kardanwelle ohne Längenausgleich

| KGW 190 02 |



abweichende Bohrbilder
auf Anfrage

Technische Daten: KGW 190 02

Baugröße			190
Bauform			02
Benennung			Kardanwelle ohne Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	33.000	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	13.000	Dauerwechsellmoment
Rota- \emptyset	mm	215	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	560	kürzeste Länge
d_{Rohr}	mm	$\emptyset 144$	Rohraußendurchmesser
β_{max}	°	24	max. Beugungswinkel je Gelenk
d_{F} DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 225, \emptyset 250, \emptyset 285$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
d_{F} SAE (ISO 7647)	mm	-	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
d_{F} KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	-	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.

Zusätzlich gibt es alle Kardangelenwellen auch in Kurzform und in der Standardform.

Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

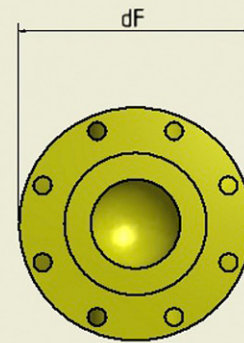
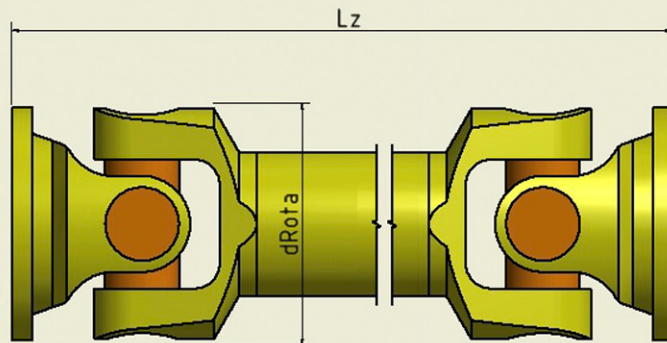
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • elbe@elbe-gmbh.de • www.elbe-gmbh.de

ELBE Gelenkwellen-Service GmbH • Gewerbegebiet Köln-Ossendorf • Blériotstr. 5 • 50827 Köln

Allgemeines Datenblatt zur Kardanwelle ohne Längenausgleich

| KGW 200 02 |



abweichende Bohrbilder
auf Anfrage

Technische Daten: KGW 200 02

Baugröße			200
Bauform			02
Benennung			Kardanwelle ohne Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	40.000	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	18.000	Dauerwechsellmoment
Rota- \emptyset	mm	250	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	610	kürzeste Länge
d_{Rohr}	mm	$\emptyset 162$	Rohraußendurchmesser
β_{max}	°	20	max. Beugungswinkel je Gelenk
d_{F} DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 250, \emptyset 285$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
d_{F} SAE (ISO 7647)	mm	-	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
d_{F} KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	-	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.

Zusätzlich gibt es alle Kardangelenwellen auch in Kurzform und in der Standardform.

Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

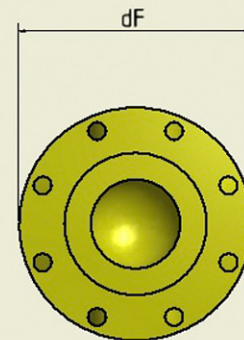
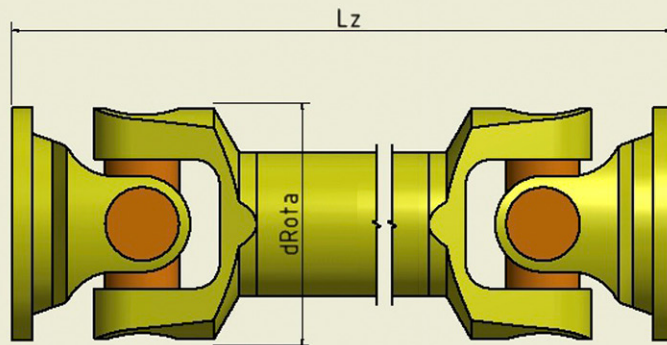
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • elbe@elbe-gmbh.de • www.elbe-gmbh.de

ELBE Gelenkwellen-Service GmbH • Gewerbegebiet Köln-Ossendorf • Blériotstr. 5 • 50827 Köln

Allgemeines Datenblatt zur Kardanwelle ohne Längenausgleich

| KGW 210 02 |



abweichende Bohrbilder
auf Anfrage

Technische Daten: KGW 210 02

Baugröße			210
Bauform			02
Benennung			Kardanwelle ohne Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	55.000	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	23.000	Dauerwechsellmoment
Rota- \emptyset	mm	265	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	640	kürzeste Länge
d_{Rohr}	mm	$\emptyset 162$	Rohraußendurchmesser
β_{max}	°	20	max. Beugungswinkel je Gelenk
d_{F} DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 285, \emptyset 315$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
d_{F} SAE (ISO 7647)	mm	-	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
d_{F} KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	-	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.
Zusätzlich gibt es alle Kardangelenkwellen auch in Kurzform und in der Standardform.
Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

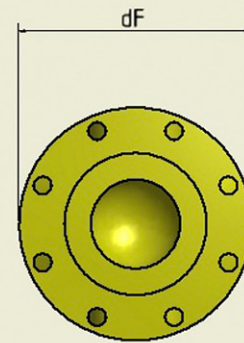
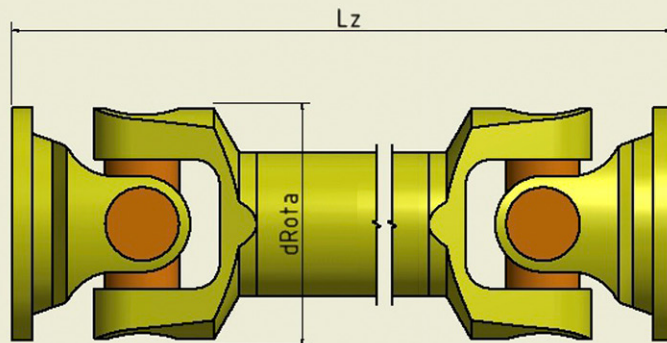
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • elbe@elbe-gmbh.de • www.elbe-gmbh.de

ELBE Gelenkwellen-Service GmbH • Gewerbegebiet Köln-Ossendorf • Blériotstr. 5 • 50827 Köln

Allgemeines Datenblatt zur Kardanwelle ohne Längenausgleich

| KGW 220 02 |



abweichende Bohrbilder
auf Anfrage

Technische Daten: KGW 220 02

Baugröße			220
Bauform			02
Benennung			Kardanwelle ohne Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	55.000	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	23.000	Dauerwechsellmoment
Rota- \emptyset	mm	250	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	650	kürzeste Länge
d_{Rohr}	mm	$\emptyset 162$	Rohraußendurchmesser
β_{max}	°	15	max. Beugungswinkel je Gelenk
d_{F} DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 250, \emptyset 285, \emptyset 315$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
d_{F} SAE (ISO 7647)	mm	-	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
d_{F} KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	-	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.

Zusätzlich gibt es alle Kardangelenkwelle auch in Kurzform und in der Standardform.

Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

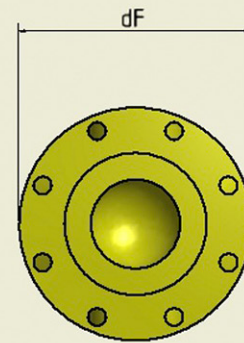
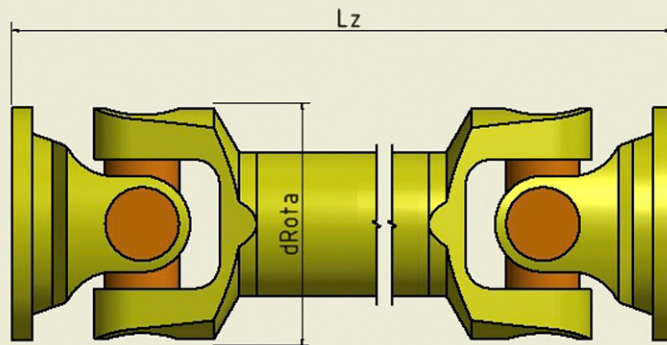
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • elbe@elbe-gmbh.de • www.elbe-gmbh.de

ELBE Gelenkwelle-Service GmbH • Gewerbegebiet Köln-Ossendorf • Blériotstr. 5 • 50827 Köln

Allgemeines Datenblatt zur Kardanwelle ohne Längenausgleich

| **KGW 221 02** |



abweichende Bohrbilder
auf Anfrage

Technische Daten: KGW 221 02

Baugröße			221
Bauform			02
Benennung			Kardanwelle ohne Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	58.000	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	24.000	Dauerwechsellmoment
Rota- \emptyset	mm	250	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	650	kürzeste Länge
d_{Rohr}	mm	$\emptyset 165$	Rohr Außendurchmesser
β_{max}	°	15	max. Beugungswinkel je Gelenk
d_F DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 285, \emptyset 315$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
d_F SAE (ISO 7647)	mm	-	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
d_F KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	-	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.

Zusätzlich gibt es alle Kardangelenkwelle auch in Kurzform und in der Standardform.

Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

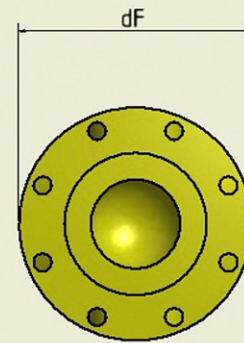
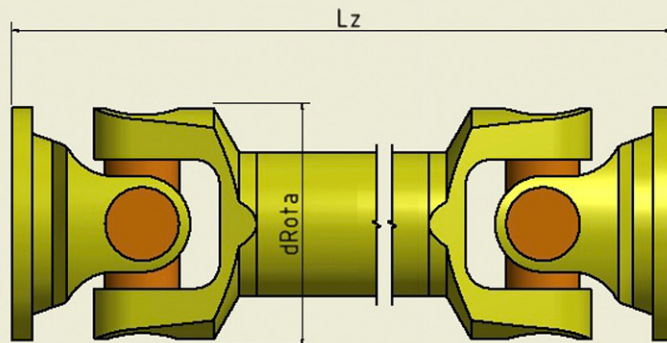
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • elbe@elbe-gmbh.de • www.elbe-gmbh.de

ELBE Gelenkwelle-Service GmbH • Gewerbegebiet Köln-Ossendorf • Blériotstr. 5 • 50827 Köln

Allgemeines Datenblatt zur Kardanwelle ohne Längenausgleich

| KGW 250 02 |



abweichende Bohrbilder
auf Anfrage

Technische Daten: KGW 250 02

Baugröße			250
Bauform			02
Benennung			Kardanwelle ohne Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	120.000	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	45.000	Dauerwechsellmoment
Rota- \emptyset	mm	25	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	720	kürzeste Länge
d_{Rohr}	mm	$\emptyset 218$	Rohraußendurchmesser
β_{max}	°	15	max. Beugungswinkel je Gelenk
d_{F} DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 285, \emptyset 315, \emptyset 350$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
d_{F} SAE (ISO 7647)	mm	-	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
d_{F} KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	-	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.

Zusätzlich gibt es alle Kardangelenwellen auch in Kurzform und in der Standardform.

Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

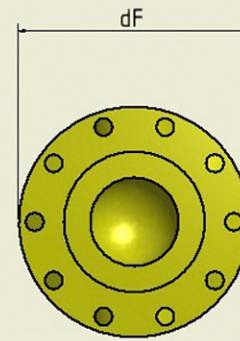
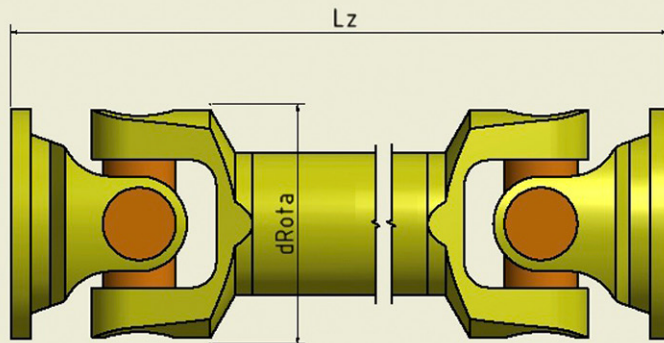
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • elbe@elbe-gmbh.de • www.elbe-gmbh.de

ELBE Gelenkwellen-Service GmbH • Gewerbegebiet Köln-Ossendorf • Blériotstr. 5 • 50827 Köln

Allgemeines Datenblatt zur Kardanwelle ohne Längenausgleich

| **KGW 270 02** |



abweichende Bohrbilder
auf Anfrage

Technische Daten: KGW 270 02

Baugröße			270
Bauform			02
Benennung			Kardanwelle ohne Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	175.000	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	58.000	Dauerwechsellmoment
Rota- \emptyset	mm	315	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	800	kürzeste Länge
d_{Rohr}	mm	$\emptyset 219$	Rohraußendurchmesser
β_{max}	°	15	max. Beugungswinkel je Gelenk
d_{F} DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 315, \emptyset 350, \emptyset 390$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
d_{F} SAE (ISO 7647)	mm	-	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
d_{F} KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	-	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.

Zusätzlich gibt es alle Kardangelenkwelle auch in Kurzform und in der Standardform.

Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

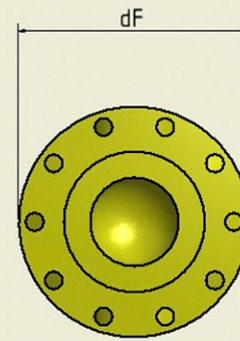
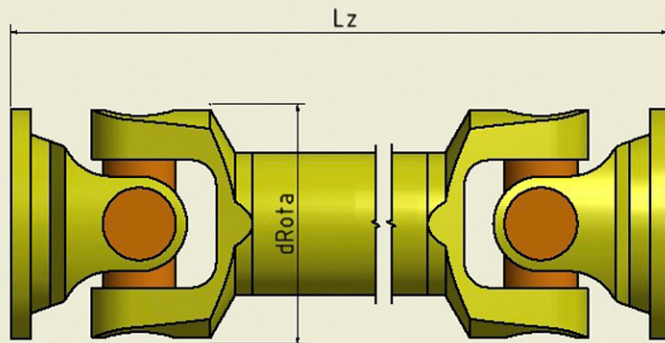
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • elbe@elbe-gmbh.de • www.elbe-gmbh.de

ELBE Gelenkwelle-Service GmbH • Gewerbegebiet Köln-Ossendorf • Blériotstr. 5 • 50827 Köln

Allgemeines Datenblatt zur Kardanwelle ohne Längenausgleich

| KGW 280 02 |



abweichende Bohrbilder
auf Anfrage

Technische Daten: KGW 280 02

Baugröße			280
Bauform			02
Benennung			Kardanwelle ohne Längenausgleich
T_{Grenz}	Nm	200.000	Grenzdrehmoment
T_{DW}	Nm	70.000	Dauerwechselmoment
Rota- \emptyset	mm	350	Rotationsdurchmesser
Lz min	mm	925	kürzeste Länge
d_{Rohr}	mm	$\emptyset 273$	Rohraußendurchmesser
β_{max}	°	15	max. Beugungswinkel je Gelenk
d_F DIN (DIN 15451 / ISO 7646)	mm	$\emptyset 390, \emptyset 435$	mögliche DIN-Flanschanschlüsse
d_F SAE (ISO 7647)	mm	-	mögliche SAE-Flanschanschlüsse
d_F KV (ISO 12667 / ISO 8667)	mm	-	mögliche KV-Flanschanschlüsse

In Bezug auf die Zentrierung und die Flanschanbindung wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.

Zusätzlich gibt es alle Kardangelenwellen auch in Kurzform und in der Standardform.

Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich auch gerne jederzeit an unsere Vertriebsmitarbeiter.

IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR NEUBAU, INSTANDSETZUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Kontakt Vertrieb: Telefon 0221 5974 0 • elbe@elbe-gmbh.de • www.elbe-gmbh.de

ELBE Gelenkwellen-Service GmbH • Gewerbegebiet Köln-Ossendorf • Blériotstr. 5 • 50827 Köln